

誌上発表

- 1) 全部床義歯装着者の咀嚼運動に関する臨床的研究—咀嚼運動経路と咬合接触について— : 熊谷 宏 (学位論文) : 口病誌, 60(1):15-34, 1993.
- 2) 高齢者の咬合支持状況に関する研究 : 鈴木哲也, 熊谷 宏, 内田達郎ほか : 補綴誌, 38(2):476-484, 1993.
- 3) 機能時における全部床義歯研磨面温度変化 : 渡辺竜登美, 熊谷 宏, 鈴木哲也ほか : 補綴誌, 38(2):260-266, 1994.
- 4) 咬合圧測定システムの臨床応用に関する研究 : 鈴木哲也, 熊谷 宏, 吉富信幸ほか : 口病誌, 61(3):437-445, 1994.
- 5) 感圧シートを用いた新しい咬合圧測定システムの有用性 : 鈴木哲也, 渡辺竜登美, 熊谷 宏ほか : 補綴誌, 38(5):966-973, 1994.
- 6) 咬合力の分布を考慮した全部床義歯装着者の咬合診査 : 熊谷 宏, 鈴木哲也, 長尾正憲 : 歯界展望, 86(1), 233-240, 1995.
- 7) 咀嚼時におけるオトガイ部皮膚表面の動き —咀嚼運動計測点としての有効性— : 熊谷 宏, 平野恭吉, 水口俊介ほか : 補綴誌, 39(6), 1995. 39(6):1132-1141, 1995.
- 8) 感圧シートを用いた全部床義歯装着者の咬合接触像に関する研究 : 熊谷 宏, 鈴木哲也, 浜田泰三 : 広島歯誌 : 24, 5-9, 1996.
- 9) Evaluation of Occlusal Contacts with Pressure-Sensitive Sheets in Complete Denture : Tetsuya Suzuki, Hiroshi Kumagai, Tatsutomi Watanabe, et al. : The International Journal of Prosthodontics: 10:386-391, 1997.
- 10) DEVELOPMENT OF A RECORDING SYSTEM FOR SALIVA PH WITH A COMPLETE DENTURE BY TELEMETRY: Tatsutomi. Watanabe, Tetsuya. Suzuki, Hiroshi. Kumagai, et al. : Archs oral Biol. 42(3):251-253, 1997.
- 11) Effects of salivary or serum pellicles on the Candida albicans growth and biofilm formation on soft lining materials in vitro, Nikawa, H, Hamada, T, Kumagai, H, et al. : Journal of Oral Rehabilitation, 24(8):594-604, 1997.
- 12) 咬合診査に最適なクレンジング強さの検討 —咬合力と咬合接触状態との関係— 熊谷 宏, 浜田泰三, 二川浩樹, 植木貴宏, 尾谷 優, 金田まゆみ, Sondang Pintauli. 広島歯誌 : 25, 6-10, 1997.
- 13) Effects of dietary sugars and, saliva and serum on Candida biofilm formation on acrylic surfaces. : Hiroki Nikawa, Hiroko Nishimura, Hiroshi Kumagai at al. : Mycopathologia 139:87-91, 1997.
- 14) Introduction to computerized occlusal contact analysis: Sondang Pintauli, Hiroshi Kumagai, Taizo Hamada Majalah Kedokteran Gigi Dental Journal, vol. 31(1), 11-15, 1999.
- 15) Incidence of occlusal contacts with complete dentures during mastication in 6-channel telemetry system: preliminary measurements. : Hiroshi Kumagai,

- Tatsutomi Watanabe , Ken' ichi Kobayashi, et al. : Journal of Oral Rehabilitation 1999, 26:918-922.
- 16) Occlusal force distribution on the dental arch during various levels of clenching; Hiroshi Kumagai, Tetsuya Suzuki, Taizo Hamada, et al. : Journal of Oral rehabilitation 1999, 26:932-935.
- 17) A review of in vitro and in vivo methods to evaluate the efficacy of denture cleansers. : Hiroki Nikawa, Taizo Hamada, Hiroshi Kumagai, et al. : International Journal of Prosthodontics 12:1-7, 1999.
- 18) Interactions between thermal cycled resilient denture lining materials, salivary and serum pellicles and Candida albicans in vitro. Part II. Effects on fungal colonization. : Journal of Oral Rehabilitation(in press) H.Nikawa, C.Jin, H. Kumagai, et al.
- 19) Occlusal Contacts of Edentulous Patients with Mandibular Hybrid Dentures opposing Maxillary Complete Dentures. : Tetsuya Suzuki, Hiroshi Kumagai, Nobuyuki Yoshitomi, et al. : International Journal of Oral & Maxillofacial Implants Page = 504-509 (Vol:14 No:4 Year:1999)
- 20) Interactions between thermal cycled resilient denture lining materials, salivary and serum pellicles and Candida albicans in vitro: Part II. Effects on fungal colonization. : Nikawa, H, Jin, C, Kumagai, H, et al. : Page = 124-130 Journal of Oral Rehabilitation (Vol:27 No:2 Year:2000)
- 21) Biofilm formation of Candida albicans on the surfaces of deteriorated soft denture lining materials caused by denture cleansers in vitro. : H. Nikawa, C. Jin, S. H. Kumagai, et al. : Journal of Oral Rehabilitation Volume 30, Issue 3, Page 243-250, Mar 2003
- 22) 2009 歯科医師臨床研修プログラムについて –臨床教育と臨床研修医の意識調査について–: 本山智得、森本克廣、土江健也、熊谷宏 ほか: 広島歯誌 : 37, 85-89, 2009.

学会発表

- 1) H. Kumagai , T. Watanabe , M. Morizawa , T. Sekita K. Kobayashi and M. Nagao : Six Channel Telemetry System for Recording Occlusal Contacts of Complete Denture during Mastication, Advanced Prosthodontics Worldwide, 394-395 , 1991.
- 2) H. Kumagai , T. Watanabe , M. Morizawa , T. Sekita , K. Kobayashi and Nagao : Lateral Excursion with Complete Denture during Mastication in Telemetry System., J. Dent. Res., 72 (4) : 786, 1993.
- 3) T. Watanabe, K. Kobayashi , T. Suzuki, S. Minakuchi, H. Kumagai and M. Nagao : Thermal Changes on the Surface of Complete Dentures during Function,

J. Dent. Res. , 72(4) :787, 1993.

- 4) **熊谷 宏**, 鈴木哲也, 吉富信幸ほか: 全部床義歯装着者の習慣性咀嚼側に関する研究. 補綴誌, 38 卷 91 回特別号:36, 1994.
- 5) 渡辺竜登美, 鈴木哲也, **熊谷 宏**ほか: フィルム型簡易咬合圧計測システムの有用性に関する研究. 補綴誌, 38 卷 92 回特別号:217, 1994.
- 6) 鈴木哲也, **熊谷 宏**, 渡辺竜登美ほか: 全部床義歯の咬合接触像に関する研究. 補綴誌, 38 卷 92 回特別号:170, 1994.
- 7). T. Suzuki, T. Uchida, **H. Kumagai**, et al.: The Factors Influencing Masticatory Function and Satisfaction at Chewing with Complete Denture, J. Dent. Res. , 73(4) :897, 1994.
- 8) T, Suzuki, **H. Kumagai**, T. Uchida, et al. :Computer-Assisted Evaluation of Occlusal Contacts in Complete Denture, J. Dent. Res. , 74:143, 1994
- 9) **熊谷 宏**, 平野恭吉, 水口俊介ほか: 咀嚼時におけるオトガイ部皮膚表面の動き 一 下顎切歯点部との関係一. 補綴誌, 39 卷 94 回特別号:94, 1995.
- 10) 平野恭吉, **熊谷 宏**, 水口俊介ほか: 咀嚼時におけるオトガイ部皮膚表面の動き 第 2 報 運動経路について. 補綴誌, 40 卷 95 回特別号:165, 1996.
- 11) 吉富信幸、鈴木哲也、**熊谷 宏**ほか: 咀嚼時における全部床義歯の前歯部咬合接触. 補綴誌, 40 卷 95 回特別号:126, 1996.
- 12) 大泉 誠、鈴木哲也、**熊谷 宏**ほか: オゾンの義歯洗浄効果に関する研究 一細菌学的検討一. 40 卷 95 回特別号:84, 1996.
- 13) 村田比呂司、田口則宏、**熊谷 宏**ほか: 軟質裏層材の粘弾性が咀嚼に及ぼす影響. 補綴学会中四国支部学会、H8、8、25、抄録集 P2
- 14) **熊谷 宏**、鈴木哲也、浜田泰三、咬合力の分布を考慮した全部床義歯装着者の咬合診査. 第 3 5 回広島県歯科医学会、H8. 9. 8 P3
- 15) **熊谷 宏**、浜田泰三、二川浩樹ほか: 各種クレンチング強さによる部位別咬合力分布. 補綴学会中四国支部学会、H9. 8. 31、抄録集 P10.
- 16) 金 辰、二川浩樹、**熊谷 宏**ほか: 軟質裏層材表面における candida albicans の発育に関する研究一ペリクル及びサーマルサイクルの影響について一: 補綴学会中四国支部学会、H9. 8. 31、抄録集 P17.
- 17) **熊谷 宏**、浜田泰三、植木貴宏ほか: 咬合診査に最適なクレンチング強さの検討 一咬合力と咬合接触状態との関係一 第 3 6 回広島県歯科医学会、H9. 9. 7 P1
- 18) 鈴木哲也、**熊谷 宏**、吉富信幸ほか: 無歯顎者における下顎インプラント支持フルブリッジの咬合接触 補綴誌, 42 卷 99 回特別号:88, 1998
- 19) **熊谷 宏**、西村正宏、二川浩樹ほか: A T P 顆粒剤を用いた咀嚼能力測定法の検討 一指サックで包填した測定試料について一 補綴誌, 42 卷 99 回特別号 139, 1998.
- 20) T. Suzuki, **H. Kumagai**, N. Yoshitomi et al.: Occlusal contacts of edentulous patients with mandibular hybrid dentures:, J. Dent. Res June 24, 1998
- 21) **熊谷 宏**、鈴木哲也*, 浜田泰三ほか: 下顎インプラント固定性義歯及び下顎全部床義

歯と上顎全部床義歯の咬合接触：広島県歯科医学会

- 22) 二川浩樹、**熊谷 宏**、貞森紳丞ほか：インターネットに見る歯科関連ホームページの現状 —開業歯科医院について—：広島県歯科医学会
- 23) 熊谷 宏，尾崎宏嘉，西村正宏ほか：咀嚼運動の機能的左右差に関する研究—咬合接触面積と咀嚼能率について—：日本歯科補綴学会第 102 回学術大会
- 24) 尾崎宏嘉、**熊谷 宏**、平野恭吉ほか：下顎運動経路と習慣性咀嚼との関連—最大開閉口運動と前方・側方運動について—、日本歯科補綴学会第 103 回学術大会
- 25) 村田比呂司、浜田泰三、**熊谷 宏**ほか：義歯裏装の基礎と効果的臨床応用：第 19 回日本歯科医学会総会・第 22 回アジア太平洋歯科大会（東京）
- 26) 二川浩樹、浜田泰三、**熊谷 宏**ほか：デンチャープラークの病原性とそのコントローラー—全身・口腔の健康のために—：第 19 回日本歯科医学会総会・第 22 回アジア太平洋歯科大会（東京）
- 27) 柚下香織，二川浩樹，**熊谷宏**ほか：Etak を付加した繊維製品の抗ウイルス能評価法の確立：平成 22 年度補綴歯科学会中国・四国支部学術大会 H22 年 8 月 29 日
- 28) 新川美那子，小原勝，**熊谷宏**ほか：ゾウ鯨ゲノム情報とヒト歯牙・歯周関連遺伝子のゲノム解析：平成 22 年度補綴歯科学会中国・四国支部学術大会 H22 年 8 月 29 日
- 29) 岩田 慧，牧平清超，**熊谷宏**ほか：Biomimetic DLC 処理したチタンが骨芽細胞と破骨細胞の分化に与える影響：平成 22 年度補綴歯科学会中国・四国支部学術大会 H22 年 8 月 29 日
- 30) 平松美菜子，高本祐子，**熊谷宏**ほか：ハイドロキシアパタイトの抗菌化のための洗口剤の試作：平成 22 年度補綴歯科学会中国・四国支部学術大会 H22 年 8 月 29 日
- 31) 石井仁美，大倉恵美，**熊谷宏**ほか：市販人工唾液の抗菌性評価：平成 22 年度補綴歯科学会中国・四国支部学術大会 H22 年 8 月 29 日
- 32) 大倉恵美，石井仁美，**熊谷宏**ほか：市販人工唾液の物性評価：平成 22 年度補綴歯科学会中国・四国支部学術大会 H22 年 8 月 29 日

招待講演

University of North Sumatra (Medan, Indonesia)

「Clinical Application of a Newly Computerized Occlusal Diagnostic System」

18th April 1999.